

Name _____

Teacher _____

District _____

School _____

H
+1
-1

Selected Oxidation States

Group	1
	H $\frac{1}{-1}$ 1.00794 Hydrogen

Atomic Number
1

Atomic Mass
1.00794

Hydrogen

13 14 15 16 17 18

B	+3	C	-4	N	-3	O	-2	F	-1	Ne	0
5	10.81	6	12.0111	7	-1	8	15.9994	9	18.998403	10	20.179
Boron		Carbon		Nitrogen	+2	Oxygen		Fluorine		Neon	

13 14 15 16 17 18

Al	+3	Si	-4	P	-3	S	-2	Cl	-1	Ar	0
13	26.98154	14	+4	15	+5	16	+6	17	+5	18	39.968
Aluminum		Silicon		Phosphorus		Sulfur		Chlorine	+7	Argon	

13 14 15 16 17 18

B	+3	C	-4	N	-3	O	-2	F	-1	Ne	0
5	10.81	6	12.0111	7	-1	8	15.9994	9	18.998403	10	20.179
Boron		Carbon		Nitrogen	+2	Oxygen		Fluorine		Neon	

1 2

Li	+1	Be	+2
3	6.941	4	9.01218
Lithium		Beryllium	

Na Mg

+1 +2

22.98977

24.305

Magnesium

22.98977

24.305

Nombr

Maestro _____ **Escuela** _____

Serie de los actínidos

Periodo		Número atómico		Masa atómica		Hidrógeno		H		+1		-1		+1		-1		Estados de oxidación seleccionados												
1	H 1.00794 Hidrógeno	1	2	Número atómico	Masa atómica	1	1.00794	H	H	+1	-1	+1	-1	+1	-1	+1	-1	He 4.00260 Helio												
2	Li 3 6.941 Litio	Be 4 9.01218 Borilo	Na 11 22.9977 Sodio	Mg 12 24.3105 Magnesio	K 19 39.983 Potasio	Ca 20 40.08 Calcio	Sc 21 44.959 Escandio	Ti 22 47.88 Titano	V 23 50.945 Vanadio	Cr 24 51.995 Cromo	Mn 25 54.980 Manganeso	Fe 26 55.847 Hierro	Co 27 58.932 Cobalto	Ni 28 58.69 Niquel	Cu 29 63.546 Cobre	Zn 30 65.39 Zinc	Ga 31 69.72 Galió	Ge 32 72.59 Germanio	As 33 74.9216 Arsénico	Se 34 78.96 Selenio	F 35 80.9843 Flúor	Ne 36 100.98403 Neón								
3	Al 13 26.98154 Aluminio	Si 14 28.0855 Silicio	P 15 30.97376 Fósforo	S 16 32.06 Azufre	Cl 17 35.453 Cloro	Ar 18 39.948 Argón	Elementos de transición		13	14	15	16	17	18	13		14		15		16		17		18					
4	Rb 37 85.4678 Rubidio	Sr 38 87.62 Estroncio	Y 39 88.9059 Itrio	Zr 40 91.224 Circonio	Nb 41 92.9014 Niobio	Mo 42 95.94 Molibdeno	Tc 43 (98) 99.9014 Tecnecio	Ru 44 101.07 Rutenio	Rh 45 102.906 Rodio	Pd 46 106.42 Palladio	Ag 47 107.868 Plata	Cd 48 112.41 Cadmio	In 49 114.82 Indio	Sn 50 118.71 Antimonio	Sb 51 121.75 Teluro	Te 52 127.60 Yodo	I 53 126.905 Xenón	Xe 54 131.29 Kriptón	13		14		15		16		17		18	
5	Cs 55 132.005 Cesio	Ba 56 137.33 Bario	La 57 138.906 Lantano	Hf 72 178.49 Hafnio	Ta 73 180.948 Tantalo	W 74 183.85 Wolframio	Re 75 186.027 Rhenio	Os 76 190.72 Osmio	Ir 77 192.22 Iridio	Pt 78 195.08 Platino	Au 79 196.967 Oro	Hg 80 200.59 Mercurio	Tl 81 203.83 Talio	Pb 82 207.2 Plomo	Bi 83 208.980 Bismuto	Po 84 (209) 209.980 Polonio	At 85 (210) 210.980 Astatio	Rn 86 (222) 222.980 Radón	13		14		15		16		17		18	
6	Fr 87 (223) Francio	Ra 88 226.025 Radio	Ac 89 227.028 Actinio	Rf 104 (261) Rutherfordio	Db 105 (262) Dubnio	Sg 106 (263) Seaborgio	Bh 107 (262) Bohrío	HS 108 (265) Hassio	Mt 109 (266) Meitnerio	DS 110 (269) Darmstadio	Metales		No metales		Metales		No metales		Metales		No metales									